



TIAGO KFOURI

ALTA TECNOLOGIA PARA O MELHOR DESEMPENHO



SUMÁRIO

1. TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28”	3
2. GRAFICOS DE FLUXO A 28”	4
3. TABELA COM DADOS DO COMANDO	5
4. GRAFICOS DO COMANDO	6
5. CHECK LIST DO PRODUTO	7
6. ORÇAMENTO.....	8



TABELA COM DADOS DE FLUXO A 28"

FLOW PRO Compare Data Report	Pg 1
------------------------------	------

No.	Operator	Customer	Max CFM	Avg CFM
1	STUMPF CABEÇOTE	TIAGO KFOU	248,8	181,3
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - ASPIRADO - TESTE DE ADMISSÃO A 28".			
2	STUMPF CABEÇOTE	TIAGO KFOU	205,9	153,4
	GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - ASPIRADO - TESTE DE ESCAPE A 28".			

Lift	CCFM No. 1	No. 2
2,00	66,9	55,6
4,00	121,1	107,6
6,00	164,5	143,5
8,00	205,0	167,2
10,00	224,5	192,7
12,00	238,4	201,5
14,00	248,8	205,9
Average:	181,3	153,4



GRAFICOS DE FLUXO A 28"

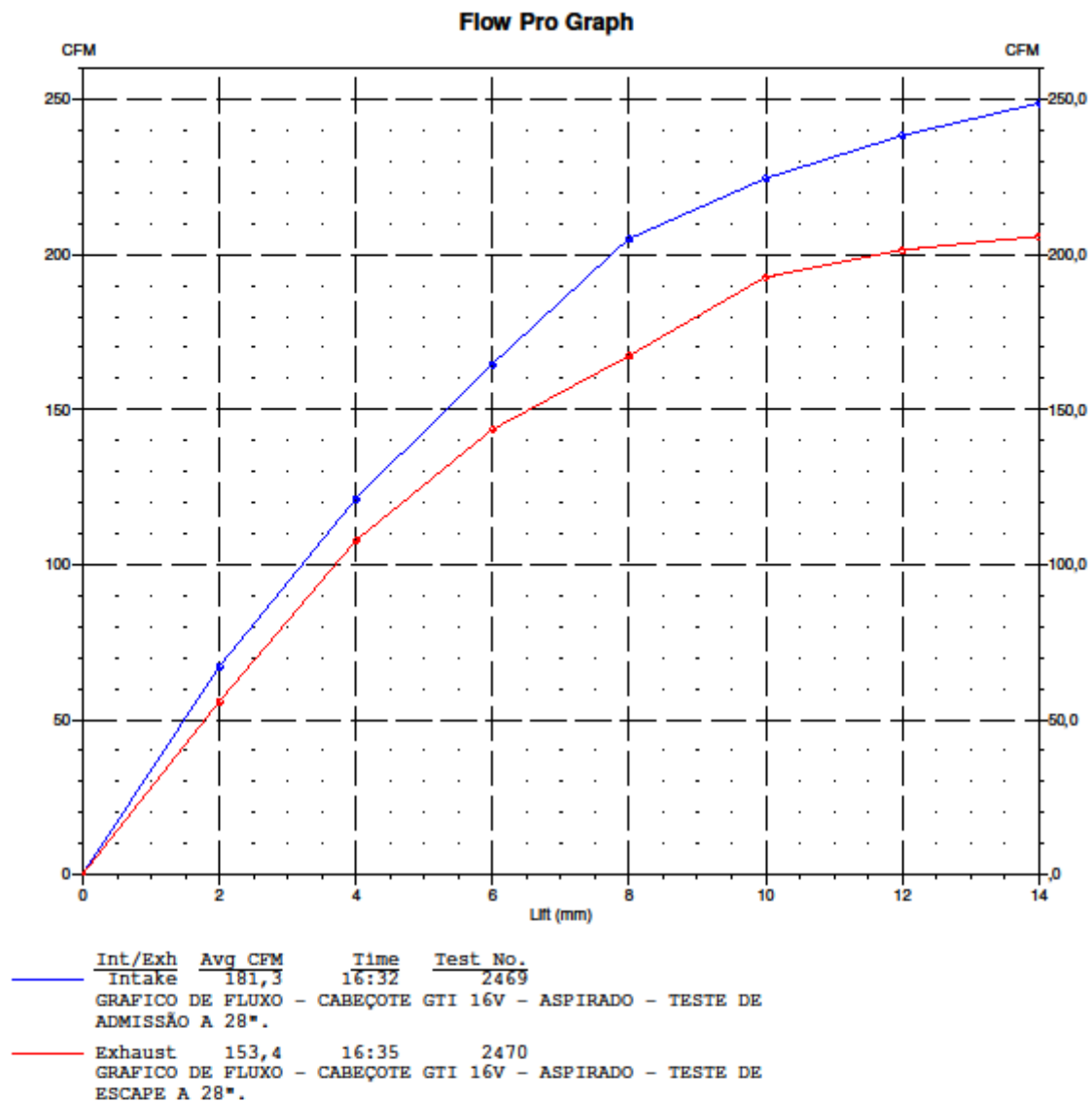


GRAFICO DE FLUXO - CABEÇOTE GTI 16V - ASPIRADO - TIAGO KFOURI.



TABELA COM DADOS DO COMANDO

CAM PRO PLUS Valve Lift Report

Pg 1

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO GTI16V TK\COMANDO 16V TK.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2a					
Centerline	108,00 ATDC	0,10	262,36	22,75 BTDC	59,60 ABDC	886,3
.050 Lift C/L	107,30 ATDC	0,15	260,06	21,75 BTDC	58,31 ABDC	886,2
Runout	0,0360	0,20	258,32	20,99 BTDC	57,33 ABDC	886,0
Peak Open Acc.	0,02418	0,25	256,54	20,19 BTDC	56,35 ABDC	885,8
Peak Nose Acc.	-0,01296	0,30	255,02	19,53 BTDC	55,49 ABDC	885,6
Peak Close Acc.	0,02038	0,51	249,60	17,13 BTDC	52,47 ABDC	884,5
Lift @ TDC	2,477	1,27	233,44	9,44 BTDC	44,00 ABDC	876,1
Valve Lash	0,250	2,54	212,85	0,47 ATDC	33,32 ABDC	858,1
Lobe Separation	-----	7,62	130,85	41,37 ATDC	7,78 BBDC	645,2
		8,89	102,61	55,82 ATDC	21,57 BBDC	528,3
		10,16	64,92	74,87 ATDC	40,21 BBDC	348,0
		11,2330	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9830	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO GTI16V TK\COMANDO 16V TK.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	E2b					
Centerline	108,00 ATDC	0,10	260,93	22,59 BTDC	58,34 ABDC	884,7
.050 Lift C/L	107,23 ATDC	0,15	258,82	21,58 BTDC	57,24 ABDC	884,6
Runout	0,0250	0,20	257,03	20,76 BTDC	56,27 ABDC	884,4
Peak Open Acc.	0,02362	0,25	255,28	19,90 BTDC	55,37 ABDC	884,2
Peak Nose Acc.	-0,00907	0,30	253,72	19,21 BTDC	54,51 ABDC	884,0
Peak Close Acc.	0,02039	0,51	248,07	16,59 BTDC	51,48 ABDC	882,9
Lift @ TDC	2,455	1,27	232,69	9,19 BTDC	43,50 ABDC	876,2
Valve Lash	0,250	2,54	212,57	0,60 ATDC	33,17 ABDC	857,1
Lobe Separation	-----	7,62	130,55	41,57 ATDC	7,88 BBDC	643,7
		8,89	102,59	55,80 ATDC	21,61 BBDC	528,0
		10,16	64,83	74,94 ATDC	40,24 BBDC	347,3
		11,2190	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9690	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO GTI16V TK\COMANDO 16V TK.CPP

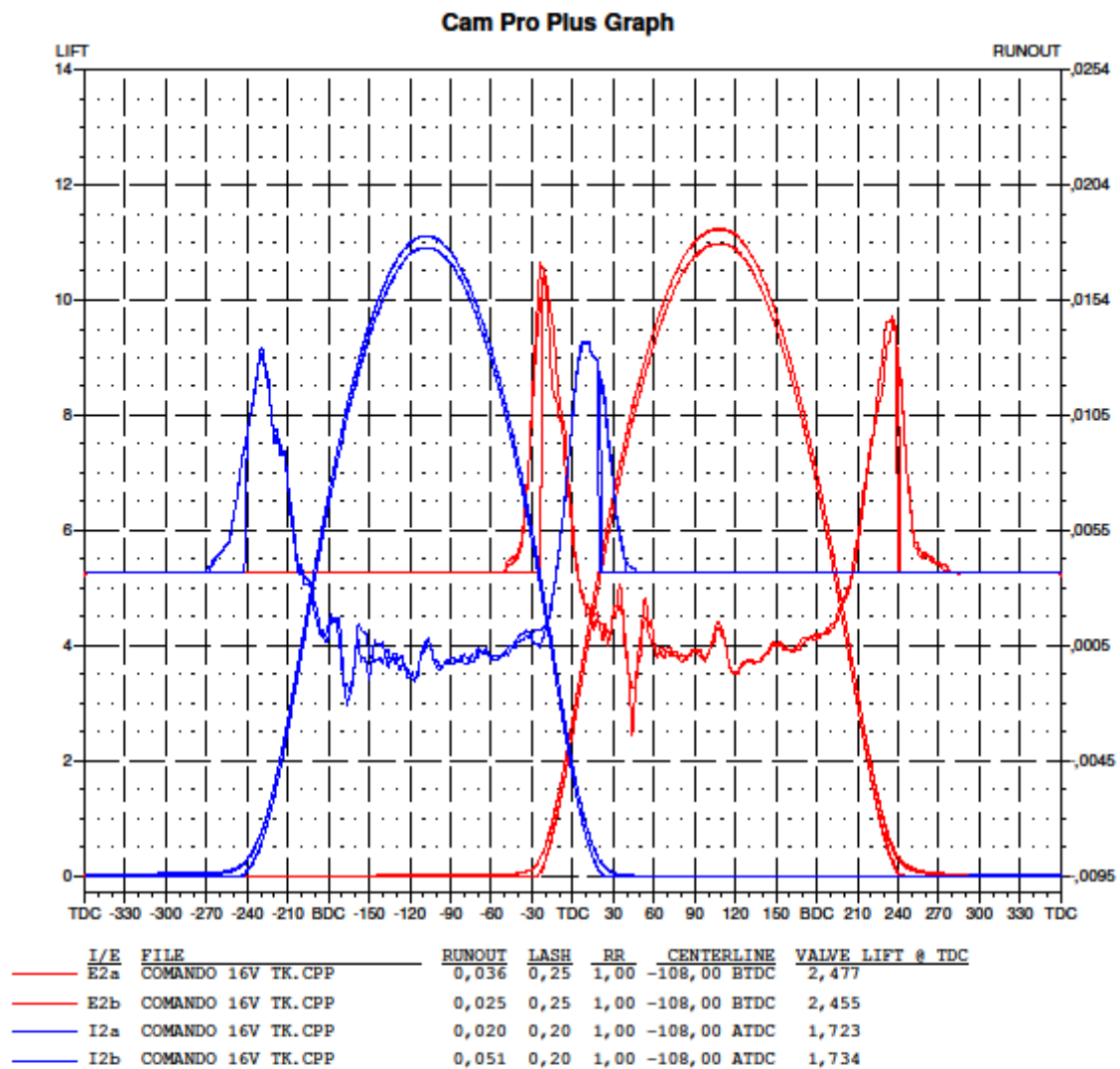
		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2a					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	257,72	58,62 BBDC	19,10 ATDC	843,0
.050 Lift C/L	108,70 BTDC	0,15	255,14	57,14 BBDC	18,00 ATDC	842,9
Runout	0,0200	0,2		BBDC	17,07 ATDC	842,6
Peak Open Acc.	0,01784	0,25	250,87	54,77 BBDC	16,10 ATDC	842,4
Peak Nose Acc.	-0,01046	0,30	248,96	53,72 BBDC	15,24 ATDC	842,0
Peak Close Acc.	0,01846	0,51	242,05	49,97 BBDC	12,07 ATDC	840,5
Lift @ TDC	1,723	1,27	224,79	41,00 BBDC	3,79 ATDC	832,1
Valve Lash	0,200	2,54	203,67	29,80 BBDC	6,13 BTDC	810,0
		7,62	123,61	10,62 ABDC	45,77 BTDC	530,3
		8,89	96,27	24,36 ABDC	59,37 BTDC	483,7
		10,16	58,38	43,20 ABDC	78,42 BTDC	301,0
		11,1020	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9020	---	PEAK VALVE LIFT	---	

C:\Cam Pro Plus\CPP\COMANDO GTI16V TK\COMANDO 16V TK.CPP

		LIFT	DUR.	OPEN	CLOSE	AREA
Lobe	I2b					
Centerline	108,00 BTDC	0,10	258,88	59,53 BBDC	19,35 ATDC	844,7
.050 Lift C/L	108,67 BTDC	0,15	256,09	57,83 BBDC	18,26 ATDC	844,5
Runout	0,0510	0,20	253,82	56,49 BBDC	17,33 ATDC	844,2
Peak Open Acc.	0,01750	0,25	251,70	55,31 BBDC	16,39 ATDC	844,0
Peak Nose Acc.	-0,00943	0,30	249,74	54,24 BBDC	15,50 ATDC	843,6
Peak Close Acc.	0,01836	0,51	242,70	50,43 BBDC	12,27 ATDC	842,0
Lift @ TDC	1,734	1,27	225,10	41,13 BBDC	3,97 ATDC	834,9
Valve Lash	0,200	2,54	203,85	29,88 BBDC	6,03 BTDC	815,0
Lobe Separation	-----	7,62	123,83	10,52 ABDC	45,65 BTDC	599,9
		8,89	96,85	23,87 ABDC	59,28 BTDC	486,9
		10,16	58,95	42,82 ABDC	78,23 BTDC	304,1
		11,1040	---	PEAK CAM LIFT	---	
		10,9040	---	PEAK VALVE LIFT	---	



GRAFICOS DO COMANDO



CHECK LIST

CLIENTE: TIAGO KFOURI – O.S 10523

VISTORIA: ANDERSON

FOLGA VÁLVS.	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESC	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

CARGA MOLAS	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190
ESC	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190	80/190

VED. SEDES	1	2	3	4	5	6	7	8
ADM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

OBS: VEDAÇÃO OK

VOLUME CAMARA: 33,6 CC



ORÇAMENTO

	STUMPF	
	Tel/Fax: (45)99948-0123	
	RUA CARLOS CAVALCANTI, 474 - CASCAVEL / PR	
	CEP: 85818670	CNPJ: 33826228000194
E-mail: cabecotesstumpf@gmail.com		

Data: 29/03/2022	ORÇAMENTO	Nº	10.523
		O.S.:	44.455.863

Cliente: TIAGO KFOURI MOREIRA FERREIRA			
CPF/CNPJ: 315.672.228-62	Fone:	Fone 2:	
Endereço:			
Veículo:		Placa:	

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS E/OU SERVIÇOS

Cod.	Descrição	Quant.	UN
1.252	BANHO QUIMICO	1,0	SE
1.269	MATERIAL DE LIMPEZA	1,0	SE
1.186	RETIFICA DE SEDE	16,0	SE
1.165	PLAINA FACE	1,0	SE
1.149	VEDADOR 7MM	16,0	UN
1.536	JATO DE AREIA	1,0	SE
1.259	MANDRILHAR MANCAIS 16V	1,0	SE
2.105	VALVULA ADM INOX IMPORTADA BLANK- 34MM	8,0	UN
1.940	VALVULA ESC INOX IMPORTADA BLANK- 29,5MM	8,0	UN
1.869	MOLA INTERMEDIARIA	16,0	PC
1.029	PRATO DE ALUMINIO	16,0	UN
1.224	MAO DE OBRA RETRABALHO 16V	1,0	MO
1.185	PLAINA LATERAL	2,0	SE
1.147	SEDE DE ACO	16,0	UN
1.187	SUBSTITUIR SEDE	16,0	SE
1.283	NITROGENIO PARA SEDES	16,0	UN
1.204	SOLDA ALOJAMENTO DE BICO	4,0	SE
1.524	SOLDA CAMARA	2,0	SE
1.690	REFAZER ROSCA DE VELA	2,0	SE
1.227	MAO DE OBRA RETRABALHO COLETOR ADMISSAO	1,0	MO
2.078	TUCHO 35MM COM DLC	16,0	UN
1.278	ROSCA HELICOIDE 6MM	3,0	UN
1.272	CALCO DE MOLA EM ALUMINIO	16,0	SE
1.271	CALCO DE MOLA EM ACO	11,0	UN
2.043	PARAFUSO ALLEN 1/8"	4,0	UN
1.485	ENGRENAGEM COM REGULAGEM 16V	1,0	UN

